

INSTRUCTIONS

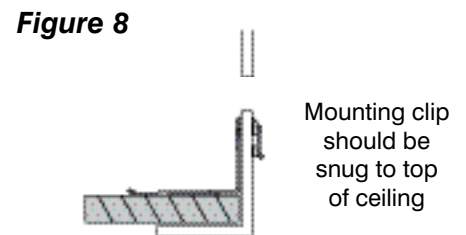
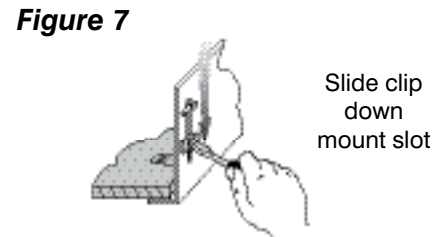
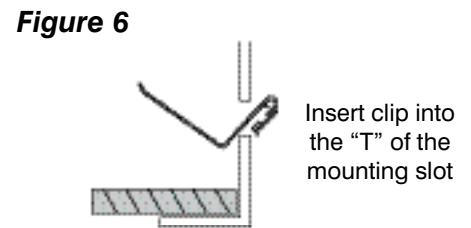
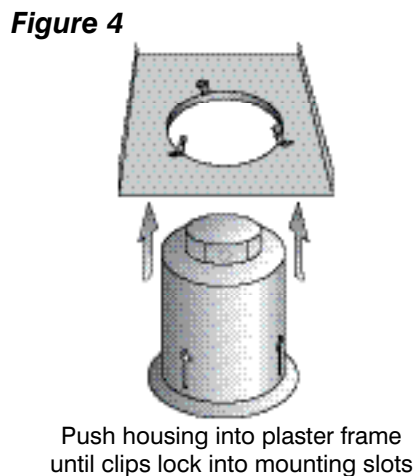
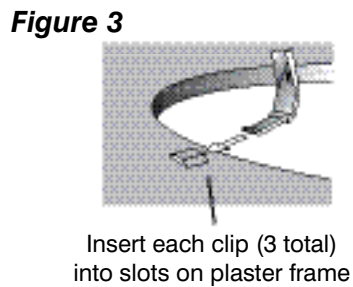
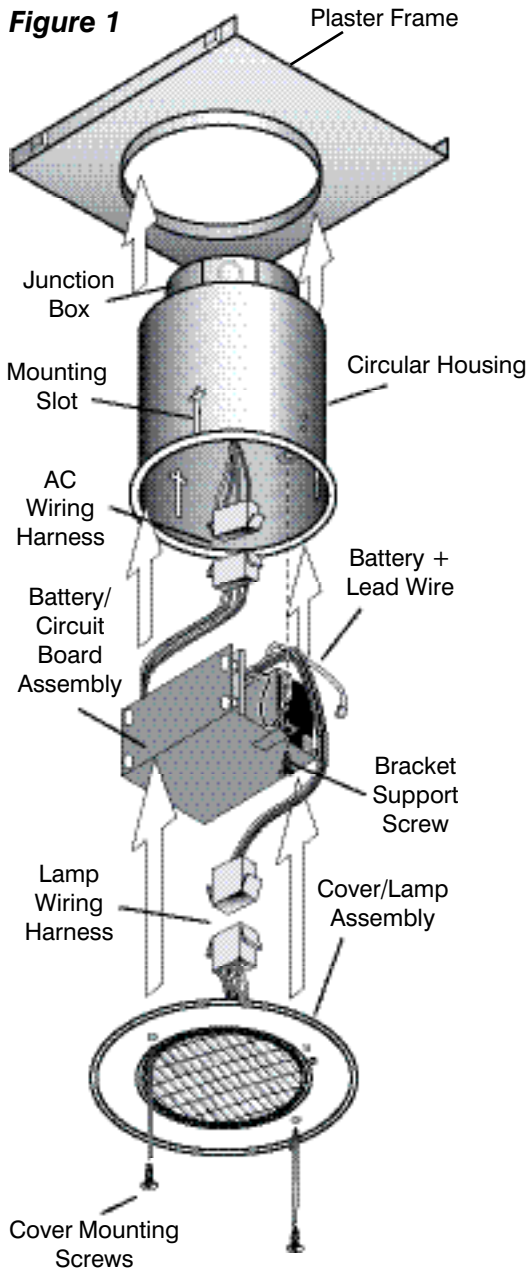
MESURES DE PROTECTION IMPORTANTES

Toujours prendre les précautions d'usage pour employer un équipement électrique, notamment les mesures suivantes :

1. **VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT ET OBSERVER TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ.**
2. Toujours débrancher l'unité de l'alimentation électrique avant l'entretien ou une réparation.
3. Ne pas utiliser cet appareil à l'extérieur.
4. Ne pas laisser le cordon entrer en contact avec une surface chaude. Ne pas installer près d'un chauffage au gaz ou électrique.
5. Faire preuve de prudence lors de l'entretien des batteries. L'acide des batteries peut causer des brûlures à la peau et aux yeux. En cas de contact cutané ou oculaire avec de l'acide, rincer immédiatement avec de l'eau douce et contacter un médecin.
6. L'équipement doit être installé dans un endroit et à une hauteur où il ne sera pas soumis à un usage intempestif par un personnel non autorisé.
7. L'usage de tout appareil auxiliaire non recommandé par Beghelli Canada Inc. peut causer une condition non sécuritaire et annuler la garantie de l'unité.
8. Ne pas employer cet équipement pour un usage autre que celui prévu.
9. La maintenance de cet équipement doit être effectuée par le personnel de maintenance qualifié.
10. **MISE EN GARDE :** Les lampes halogènes peuvent être utilisées avec cet équipement. Disposer avec soin de la lampe. Pour éviter qu'elle ne vole en éclats : Ne pas utiliser une lampe d'une tension nominale excessive, protéger la lampe contre toute éraflure ou égratignure et des liquides lorsqu'en usage. Ne pas entreposer ou placer de matières inflammables près de la lampe. **Halogen lamps operate at high temperatures: Do not store or place flammable materials near lamp.**
11. **VEUILLEZ CONSERVER CES INSTRUCTIONS !**

INSTALLATION

1. Déballer avec soin l'unité. Retirer le groupe batterie/carte de circuit imprimé du boîtier en commençant par dévisser la vis du support interne. Séparer le faisceau de câblage C.A., puis enlever le groupe batterie/circuit (Figure 1).
2. Déterminer l'emplacement de montage, le type de plafond et d'installation.
Nouveau plafond en placoplâtre/plâtre : Le cadre pour plâtre doit être monté en position au-dessus du plafond préalablement à la pose du plafond. Des fentes sont prévues pour les supports d'installation (non fournis) ou le cadre peut être fixé à l'aide d'attaches de la grosseur adéquate. **IMPORTANT !** – Installer les trois (3) agrafes à ressort sur le cadre **AVANT** la mise en place du cadre ! (Figures 2 et 3) Découper un trou dans le plafond, aligné et correspondant au trou dans le cadre pour plâtre déjà installé. Compléter le câblage (étapes 3 à 7 ci-dessous), puis insérer le boîtier dans le cadre pour plâtre, bien ajusté contre le plafond (Figure 4). Il pourra être nécessaire d'orienter le plafond pour enclencher les agrafes à ressort dans les fentes de montage. Suivre les étapes 8 à 10 ci-dessous.
Plafond en placoplâtre/plâtre existant : Découper un trou dans le plafond, exactement de la grandeur du boîtier circulaire. **NE PAS SURDIMENSIONNER LE TROU !** Une fois le câblage terminé (étapes 3 à 7 ci-dessous), insérer le boîtier dans le trou. Insérer chacune des trois (3) agrafes de montage dans une fente correspondante (Figures 5 et 6). À l'aide d'un tournevis, glisser chaque agrafe dans la fente assortie jusqu'à ce qu'elle soit ajustée contre le dessus du plafond (Figures 7 et 8). Suivre les étapes 8 à 10 ci-dessous.
Plafond T/suspendu : Employer la garniture du cadre pour plâtre comme gabarit pour découper un trou dans la dalle du plafond et monter le cadre à l'intérieur du trou. Des fentes sont fournies pour les supports du plafond T (non fournis) ou le cadre peut s'appuyer sur la dalle de plafond durant l'installation, toutefois, l'unité peut être alors fixée à un montant solide au moyen d'une chaîne ou d'un câble d'une grosseur adéquate. Installer les trois (3) agrafes à ressort dans le cadre pour plâtre (Figures 2 et 3). Compléter le câblage (étapes 3 à 7 ci-dessous), puis insérer le boîtier dans le cadre pour plâtre, bien ajusté contre le plafond (Figure 4). Il pourra être nécessaire d'orienter le plafond pour enclencher les agrafes à ressort dans les fentes de montage. Suivre les étapes 8 à 10 ci-dessous.
3. Acheminer une alimentation C.A. non commutée 24 heures de la tension nominale à une boîte de jonction située à proximité (fournie par d'autres), installée conformément à tous les codes et normes applicables. Acheminer le câblage de la boîte de jonction jusqu'à l'emplacement d'installation de l'unité. Laisser un jeu d'au moins 8 po aux fils à l'extrémité du circuit. Rendu à cette étape, ce circuit ne **DOIT PAS** être sous tension.
4. Enlever le couvercle de la boîte de jonction installée sur le dessus de l'unité. Enlever les débouchures appropriées de la boîte de jonction pour passer le faisceau de câblage C.A. Fixer les fils du circuit C.A. dans un connecteur approuvé (non fourni) et insérer les fils par la débouchure retirée de la boîte de jonction de l'unité.
5. Effectuer les connexions adéquates entre l'alimentation C.A. et le transformateur de l'unité : Rouge - Ligne 347 V; Noir - Ligne 120 V; Blanc - Neutre; Vert - Terre. Le fil BRUN est fourni en remplacement du ROUGE pour les tensions spéciales (Figure 3). **Insulate Isoler tout fil électrique non utilisé !** Connecter la terre au fil de terre vert fourni conformément aux codes locaux applicables. Rassembler toutes les connexions et tous les connecteurs. **MISE EN GARDE ! Omettre d'isoler un fil non utilisé peut entraîner un risque de choc électrique, une condition non sécuritaire et une défaillance de l'équipement.**
6. Replacer le couvercle de la boîte de jonction et fixer à l'aide des vis.
7. Fixer le boîtier en position selon le type de montage utilisé (comme ci-dessus).
8. Sur le groupe batterie/circuit, connecter le conducteur rouge de la carte du circuit à la borne positive de la batterie (+). Reconnecter le faisceau de câblage C.A. et réinstaller le groupe batterie/circuit. Fixer à l'aide de la vis du support interne.
9. Connecter le faisceau de câblage du groupe couvercle/lampe au groupe batterie/circuit. Installer en position et fixer à l'aide des deux (2) vis fournies pour le couvercle.
10. Rétablir le C.A. à l'unité et orienter la lampe de manière à obtenir la meilleure distribution lumineuse pour l'application.



MISE EN GARDE

Cet équipement est fourni muni d'un circuit de protection sophistiqué contre une décharge profonde ou totale de la batterie une fois son rendement utile épuisé. Après l'installation ou une panne de courant, permettre un temps de recharge de 24 heures avant de procéder à un test à pleine charge.

FONCTIONNEMENT

1. Pour effectuer un test, appuyer sur le bouton TEST. La lampe témoin de charge s'éteindra et les lampes C.C. s'allumeront.
2. Relâcher le bouton TEST. Les lampes C.C. s'éteindront et la lampe témoin de charge s'allumera.
3. Une lampe témoin d'une forte luminosité indique un taux de charge élevé. Une fois que la batterie a atteint sa pleine charge, la lampe témoin s'éteindra. En mode de fonctionnement normal, la lampe témoin de charge élevée s'éteindra et s'allumera de manière intermittente pendant que l'unité est en mode de veille (présence de l'alimentation secteur régulière en C.A.), le taux de charge étant variable pour une charge de batterie optimale constante.

ENTRETIEN

1. Le Code exige que l'équipement soit soumis à un test tous les 30 jours durant 30 secondes et qu'un registre soit tenu à cet effet. De plus, l'équipement doit être soumis à un test annuel d'une durée prévue par le Code. La batterie de l'unité doit être remplacée ou l'équipement doit être réparé si l'unité ne fonctionne pas comme prévu durant toute la durée du test. Un registre consigné doit être tenu sur les résultats des tests et toutes les réparations. Beghelli Canada Inc. recommande fortement la conformité à toutes les exigences du Code.
2. Nettoyer régulièrement la lentille.
NOTE: L'entretien et la réparation doivent être effectués par un personnel d'entretien qualifié. L'usage de pièces de rechange provenant d'un autre fabricant que Beghelli Canada Inc. peut causer une défaillance prématurée de l'équipement et annulera toute garantie.

GUIDE DE DÉPANNAGE

LES PHARES DE SECOURS NE S'ALLUMENT PAS

Lampe témoin éteinte avant le test...

1. Vérifier l'alimentation C.A. - s'assurer d'une alimentation C.A. de l'unité sur 24 h (non commutée).
2. L'alimentation C.A. est adéquate et la lampe témoin est éteinte, remplacer le groupe carte de circuit imprimé.

Lampe témoin allumée avant le test

3. Soit que la sortie soit en état de court-circuit ou surcharge, ou la batterie n'est pas branchée.
4. La batterie est profondément déchargée. Allouer une période de charge de 24 heures, puis soumettre à un nouveau test.
NOTE : Ceci pourrait être le résultat d'une alimentation C.A. commutée à l'unité (qui aurait été coupée à un certain moment), d'une batterie dont un élément a été court-circuité, d'une vieille batterie ou qui a été déchargée en raison d'une panne de courant prolongée et qui n'est pas complètement rechargée.

LES PHARES DE SECOURS S'ALLUMENT À FAIBLE LUMINOSITÉ APRÈS AVOIR APPUYÉ SUR LE BOUTON TEST

1. La batterie est déchargée – permettre la charge de l'unité durant 24 heures, puis effectuer un autre test. Si la luminosité des phares reste faible, vérifier si le fonctionnement du chargeur est adéquat. Si le chargeur fonctionne normalement, remplacer la batterie.

LES PHARES DE SECOURS S'ALLUMENT LORSQUE LA BATTERIE EST CONNECTÉE AU DÉBUT

1. La batterie peut avoir été branchée en inversant la polarité. Vérifier les connexions. Connecter le conducteur positif à la borne positive de la batterie et le conducteur négatif à la batterie négative de la batterie. Les lampes devraient alors s'éteindre et la lampe témoin de la charge devrait s'allumer lorsque l'alimentation en C.A. est appliquée.

LES PHARES DE SECOURS S'ALLUMENT À FAIBLE LUMINOSITÉ LORSQUE L'UNITÉ EST ALIMENTÉE PAR LE C.A. DU SECTEUR

1. Vérifier la tension et les connexions de l'alimentation en C.A. Cet équipement de secours est muni d'une protection en cas de baisse de tension. L'alimentation C.A. doit être au moins 80 % de la valeur nominale (96 V pour une alimentation secteur de 120 V) pour que l'équipement fonctionne normalement. À une tension d'alimentation inférieure, les phares de secours commenceront à produire une faible luminosité jusqu'à ce que la tension baisse sous le seuil « d'allumage ». NOTE : Cette condition peut aussi être causée par une erreur lors du raccordement du transformateur de tension à la ligne d'alimentation 120 V.

VEUILLEZ CONSERVER CES INSTRUCTIONS